

業務設計書

この「業務設計書」により知り得た情報は、沖縄総合事務局
開発建設部以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを
行った個人又は法人における一次利用に限るものとし、有償無償に
関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

積算書
令和8年度

令和8年度那覇港環境創造検討業務

合併積算内訳表

令和8年度那覇港環境創造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					780,780	
設計業務					780,780	
設計業務					780,780	
設計業務					773,050	
環境予測及び影響評価					280,700	
1-1 結果の解析・考察		項目（ケース）	1.00	280,700	280,700	
成果					492,350	
1-2 報告書作成		式	1.00	492,350	492,350	
直接経費					7,730	
事務用品費					7,730	
1-3 事務用品費		式	1.00	7,730	7,730	
直接測量費					5,108,473	
環境創造調査業務					5,108,473	
環境創造調査業務					5,108,473	
環境創造調査業務					5,108,473	
海草類の栽培実験					2,856,097	

合併積算内訳表

令和8年度那覇港環境創造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-1 調査準備		式	1.00	302,899	302,899	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	96,182	96,182	
2-3 実験準備		式	1.00	388,122	388,122	
2-4 実験基質の製作		基	5.00	81,396	406,980	
2-5 実験基質の取付		基	5.00	99,725	498,625	
2-6 モニタリング調査		回	3.00	286,363	859,089	
2-7 連続・定点調査		式	1.00	304,200	304,200	
安全費					1,924,376	
2-8 安全対策費		式	1.00	1,924,376	1,924,376	
成果					65,000	
2-9 業務成果品		式	1.00	65,000	65,000	
協議・報告					263,000	
2-10 事前協議		回	1.00	108,000	108,000	
2-11 中間報告		回	1.00	77,500	77,500	
2-12 最終報告		回	1.00	77,500	77,500	

合併積算総括表

令和8年度那覇港環境創造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	773,050 + 7,730				780,780	
直接人件費					773,050	
直接経費					7,730	
その他原価	$773,050 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				416,287	
業務原価	780,780 + 416,287				1,197,067	
一般管理費等	$1,197,067 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,687$				642,933	
業務価格	1,197,067 + 642,933				1,840,000	
直接測量費					5,108,473	
諸経費	$5,108,473 \times 78.8\% - 3,949$				4,021,527	
測量作業費	5,108,473 + 4,021,527				9,130,000	
測量業務価格					9,130,000	
合計価格	1,840,000 + 9,130,000				10,970,000	
消費税等相当額	$10,970,000 \times 10.00\%$				1,097,000	
請負工事費					12,067,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度那覇港環境創造検討業務

番号：1-1
 名称：結果の解析・考察

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			280,700.00	280,700		

番号：1-2
 名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師（B）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師（C）		人	2.50	42,500.00	106,250		
合 計	作業能力：1.00式			492,350.00	492,350		

番号：1-3
 名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	7,730.00	7,730		
合 計	作業能力：1.00式			7,730.00	7,730		

代価表・施工パッケージ

令和8年度那覇港環境創造検討業務

番号：2-1
名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	299,900.00	2,999		
合 計	作業能力：1.00式			302,899.00	302,899		

番号：2-2
名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	36,030.00	36,030	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	95,230.00	952		
合 計	作業能力：1.00式			96,182.00	96,182		

代価表・施工パッケージ

令和8年度那覇港環境創造検討業務

番号：2-3

名称：実験準備

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,194.00	4,194	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	138,718.00	138,718	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	37,800.00	37,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	380,512.00	7,610		
合 計	作業能力：1.00式			388,122.00	388,122		

番号：2-4

名称：実験基質の製作

基（1基）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.20	61,000.00	12,200		
測量技師		人	0.40	52,700.00	21,080		
測量技師補		人	0.40	41,300.00	16,520		
材料費	ヤシマット	基	1.00	2,000.00	2,000		
材料費	金属治具	基	1.00	10,000.00	10,000		
材料費	コンクリート平板	基	1.00	10,000.00	10,000		
材料費	食害防止柵	基	1.00	8,000.00	8,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	79,800.00	1,596		
合 計	作業能力：1.00基			81,396.00	81,396		

代価表・施工パッケージ

令和8年度那覇港環境創造検討業務

番号：2-5
名称：実験基質の取付

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,194.00	4,194	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	80,255.00	80,255	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,900.00	105,800		
上廻り員		人	1.00	37,800.00	37,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	488,849.00	9,776		
合 計	作業能力：5.00基			99,725.00	498,625		

番号：2-6
名称：モニタリング調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,194.00	4,194	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	80,255.00	80,255	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	37,800.00	37,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	280,749.00	5,614		
合 計	作業能力：1.00回			286,363.00	286,363		

代価表・施工パッケージ

令和8年度那覇港環境創造検討業務

番号：2-7

名称：連続・定点調査

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小型メモリー式水温計		基	3.00	27,800.00	83,400		
小型メモリー光量子計		日	920.00	240.00	220,800		
合 計	作業能力：1.00式			304,200.00	304,200		

番号：2-8

名称：安全対策費

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鮫監視船(港内)	FRP D 180PS型	日	4.00	160,575.00	642,300	6.00H / 8H	
鮫監視船(港外)	FRP D 180PS型	日	1.00	283,037.00	283,037	6.00H / 8H	
安全監視船(港内)	FRP D 180PS型	日	4.00	160,575.00	642,300	6.00H / 8H	
安全監視(港外)	FRP D 180PS型	日	1.00	283,037.00	283,037	6.00H / 8H	
緊急避難用檻	1.6m×1m×1m	個	2.00	27,000.00	54,000		
送気器具損料	(港内)2人	日	5.00	1,054.00	5,270		
送気器具損料	(港内)4人	日	2.00	2,108.00	4,216		
送気器具損料	(港外)2人	日	4.00	1,054.00	4,216		
ボンベ充填費		本	4.00	1,500.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,924,376.00	1,924,376		

番号：2-9

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	65,000.00	65,000		
合 計	作業能力：1.00式			65,000.00	65,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度那覇港環境創造検討業務

番号：2-10
名称：事前協議 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

番号：2-11
名称：中間報告 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

番号：2-12
名称：最終報告 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

単価表一覧

令和8年度那覇港環境創造検討業務

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
2-1	トラック	2t積級	日	36,030	4.40H / 8H	2-2	機材運搬(2往復当り)	
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	4,194	2.00H / 8H	2-3	実験準備	
						2-5	実験基質の取付	
						2-6	モニタリング調査	
2-3	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	138,718	8H	2-3	実験準備	
2-4	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	80,255	8H	2-5	実験基質の取付	
						2-6	モニタリング調査	
2-5	鮫監視船(港内)	FRP D 180PS型	日	160,575	6.00H / 8H	2-8	安全対策費	
2-6	鮫監視船(港外)	FRP D 180PS型	日	283,037	6.00H / 8H	2-8	安全対策費	
2-7	安全監視船(港内)	FRP D 180PS型	日	160,575	6.00H / 8H	2-8	安全対策費	
2-8	安全監視(港外)	FRP D 180PS型	日	283,037	6.00H / 8H	2-8	安全対策費	

単価表

令和8年度那覇港環境創造検討業務

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積級

1日当り 4.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	17.00	143.00	2,431		
運転手（一般）		人	1.00	28,700.00	28,700		
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	時間	4.40	325.00	1,430		運転時間
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	日	1.13	3,070.00	3,469		供用日
合 計					36,030		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	143.00	1,001		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,194		

単価表

令和8年度那覇港環境創造検討業務

単価表番号：2-3

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	128.70	5,662		
高級船員		人	2.25	30,100.00	67,725	$\beta=2.25$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	3.20	3,360.00	10,752	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	25.65	87,349.00	22,405		
一般管理費		%	26.39	109,754.00	28,964		
合 計					138,718		

単価表番号：2-4

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	128.70	5,662		
高級船員		人	1.20	30,100.00	36,120	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	50,536.00	12,962		
一般管理費		%	26.39	63,498.00	16,757		
合 計					80,255		

単価表

令和8年度那覇港環境創造検討業務

単価表番号：2-5

単価表名称：鮫監視船(港内) FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	128.70	4,761		
高級船員		人	1.20	30,100.00	36,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,800.00	34,560	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	101,113.00	25,935		
一般管理費		%	26.39	127,048.00	33,527		
合 計					160,575		

単価表番号：2-6

単価表名称：鮫監視船(港外) FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	128.70	4,761		
高級船員		人	2.25	30,100.00	67,725	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	28,800.00	64,800	$\beta=2.25$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	3.20	9,850.00	31,520	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	25.65	178,226.00	45,714		
一般管理費		%	26.39	223,940.00	59,097		
合 計					283,037		

単価表

令和8年度那覇港環境創造検討業務

単価表番号：2-7

単価表名称：安全監視船(港内) FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	128.70	4,761		
高級船員		人	1.20	30,100.00	36,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,800.00	34,560	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	101,113.00	25,935		
一般管理費		%	26.39	127,048.00	33,527		
合 計					160,575		

単価表番号：2-8

単価表名称：安全監視(港外) FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	128.70	4,761		
高級船員		人	2.25	30,100.00	67,725	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	28,800.00	64,800	$\beta=2.25$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	3.20	9,850.00	31,520	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	25.65	178,226.00	45,714		
一般管理費		%	26.39	223,940.00	59,097		
合 計					283,037		